

## 启动系统作用及组成

汽车的动力来自发动机，但静止的发动机不能直接运转，必须依靠外力才能发动，当发动机运转后，会产生动力并依靠自身惯性维持动力的持续，这时便不需要外力。启动系统就是在发动机运转前为其提供外力，并在发动机运转后自动退出工作的设备。

目前汽车启动主要依靠电机的带动，电机的运转靠点火开关的控制，汽车启动系统主要由蓄电池、点火开关、起动机以及继电器、A/T 开关等组成。如图 1 所示。

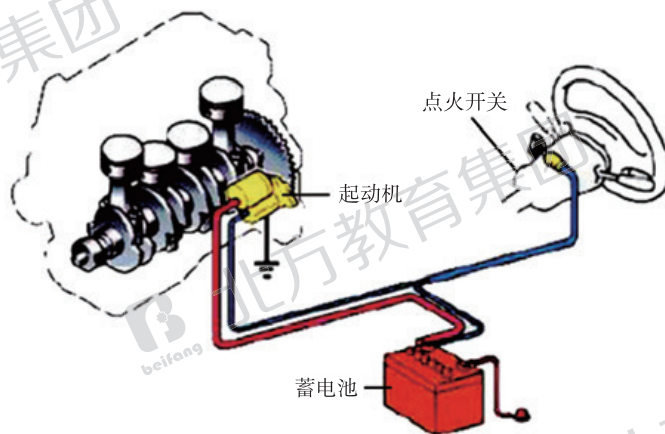


图 1 启动系统